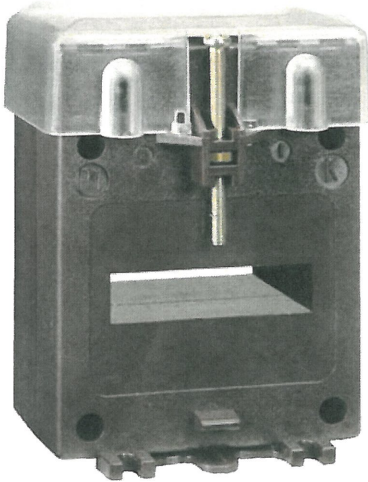


# TAI500



**Aufsteckstromwandler für Primärschiene**

Primärstrom 250...1200A  
Sekundärstrom 1A - 5A

**Passing bus bar primary Single-phase current transformer**

Primary current 250...1200A  
Secondary current 1A - 5A

**Angewandte Normen**

EN60044-1, BS3938, BS7626

**Reference standards**

EN60044-1, BS3938, BS7626

**Gehäuse**

Gehäusematerial:  
Polycarbonat selbstverlöschend,  
Klassifizierung V0 nach UL-94  
Schutzart (EN60529): IP20  
Fußbefestigung zur Wandmontage  
Hutschienenbefestigung 35 mm (EN50022)  
Tropenausführung (Option)  
Gewicht: 450 Gramm

**Housing**

Housing material:  
self extinguishing polycarbonate,  
classification V0 according to UL-94  
Protection degree (EN60529): IP20  
Fixing screw facility for wall mounting  
Fixing 35 mm rail mounting (EN50022)  
Tropicalized version  
Weight: 450 grams

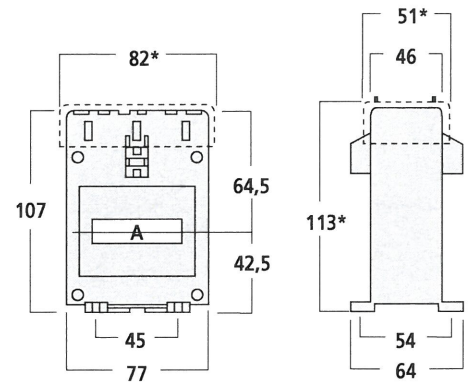
**Anschluss**

Sekundär: Schraubanschluss  
und Faston 6,3 x 0,8 mm

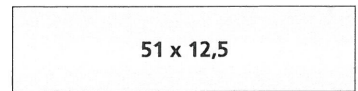
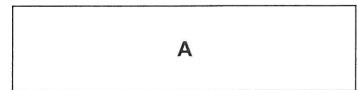
**Connections**

Secondary winding: screw terminals  
and fast-ons 6,3 x 0,8 mm

Nennstrom primär Rated primary current	Bürde Rated burden				
	KI.0,5	KI.1	KI.3	sekundär 5A Secondary 5A	sekundär 1A Secondary 1A
	VA	VA	VA	Bestellnummer Order code	Bestellnummer Order code
A					
250			3	TAIH50C250	TAIH10C250
300		2	4	TAIH50C300	TAIH10C300
400		4	6	TAIH50C400	TAIH10C400
500	2	4	6	TAIH50C500	TAIH10C500
600	6	8	10	TAIH50C600	TAIH10C600
750	8	10	12	TAIH50C750	TAIH10C750
800	8	10	12	TAIH50C800	TAIH10C800
1000	10	12	15	TAIH50D100	TAIH10D100
1200	12	15	20	TAIH50D120	TAIH10D120



\*Option  
Option



Sonderausführung Possible option	Bestellnummer (Zusatz) Option code
Tropenausführung - erschütterungsfest tropicalized - vibrationproof	2

Zubehör On request	Bestellnummer Order code
plombierbare Klemmenabdeckung terminal with shroud	ATACOP02

P.S.: der Bestellnummerzusatz muss am Ende der Bestellnummer hinzugefügt werden  
N.B. : option code must be written at the end of order code